

Garant
Hydrodehn-Spannfutter kurz, Ausführung HT, SK 50, Spann-Ø D1: 20mm

Bestelldaten

Bestellnummer	302029 20
GTIN	4045197543684
Artikelklasse	31H

Beschreibung
Ausführung:

- **Sehr hohe Gesamtsteifigkeit durch optimierte Konstruktion.**
- **Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.**
- **Axiale Längenverstellung (Verstellung 10 mm) möglich.**
- **Flexibel durch Einsatz von Zwischenhülsen.**

Verwendung:

- **Zum Bohren, Reiben und für Leicht- und Schwerzerspannung beim Fräsen.**
- **Höchste übertragbare Drehmomente 550 Nm, Ausführung HT (High Torque).**
- **Ideale Dämpfungseigenschaften, dadurch eine optimale Werkstückoberfläche, Standzeiterhöhung und Spindelschonung.**

Sonderzubehör:

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835, Reduzierhülsen Nr. 302135 – 302187.

Hinweis:

V = Maximaler Verstellweg!

Achtung bei überlangen Werkzeugen und TPC-Bearbeitung.

Technische Beschreibung

passende Reduzierhülse	302160; 302165; 302150; 302155
Spann-Ø D ₁	20 mm
Nutzlänge L ₁	45,5 mm

Auskraglänge A-Maß	64,5 mm
Außen-Ø D	49 mm
Aufnahme	SK 50
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter

Zubehör

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 14 mm	302160 14
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm	302155 6
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 50	308660 50
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm	302155 5
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 50	308720 50
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 8 mm	302160 8
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 10 mm	302160 10
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 10 mm	302155 10
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308615 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 16 mm	302160 16
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 50	308605 50

Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 3 mm	302160 3
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50	308740 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 12 mm	302160 12
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 50	308640 50
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm	302155 4
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 5 mm	302160 5
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 50	308600 50
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm	302155 8
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308650 50
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 16 mm	302155 16
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50	308610 50
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 12 mm	302155 12
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308620 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 6 mm	302160 6
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 4 mm	302160 4
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 14 mm	302155 14
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm	302155 3